SPECIAL PARTS TAKEGAWA

ＬＥＤスピードメーター＆タコメーターキット　取扱説明書

商品番号　：０９－０１－３０８１
適応車種　：ＫＡＷＡＳＡＫＩ　ＫＳＲ１１０
フレーム番号：ＫＬ１１０Ａ－０００００１～

・この度は、TAKEGAWA 商品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。
・取り付け前には、必ずキット内容をお確かめ下さい。万一お気付きの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

～特　徴～

○スピードメーターはオドメーター付きで１４０ｋｍ／ｈまで測定出来ます。
　タコメーターは精度の高い電気式で、最高表示回転数は１４,０００ｒｐｍ。
　メーター本体は耐久性の高いステンレスを使用し、ラバーマウント式により振動低減させています。

☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

◎取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により事故や損害が発生した場合、当社は賠償の責を一切負いかねます。
◎この製品を取り付け使用し、当社製品以外の部品に不具合が発生しても当社製品以外の部品の保証は、どの様な事柄でも一切負いかねます。
◎他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。
◎当製品は、上記適応車種、フレーム番号の車両専用品です。他の車両には取り付け出来ませんのでご注意下さい。
◎商品を加工等された場合は、保証の対象にはなりません。
◎補修部品に付きましては商品番号及び図中の番号にてお申し込み下さい。尚、不明な点がございましたらお買い求め販売店にお問い合わせ下さい。
◎スパークプラグは必ず抵抗入りプラグを使用し、ハイパーＣＤＩを除いて、他の点火系部品との併用はなさらないで下さい。タコメーターが正常に作動しなくなります。
◎外品のバッテリーレスキットとの同時装着はしないで下さい。
◎新車時など新品バッテリーを使用している場合に初期の一定期間タコメーターの表示が実際より多く表示される場合があります。
　そのまま車両を使用しバッテリーの充放電が繰り返されることにより症状は出なくなります。あらかじめご了承下さい。

⚠注意　下記内容を無視した取扱をすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害が想定される内容を示しています。

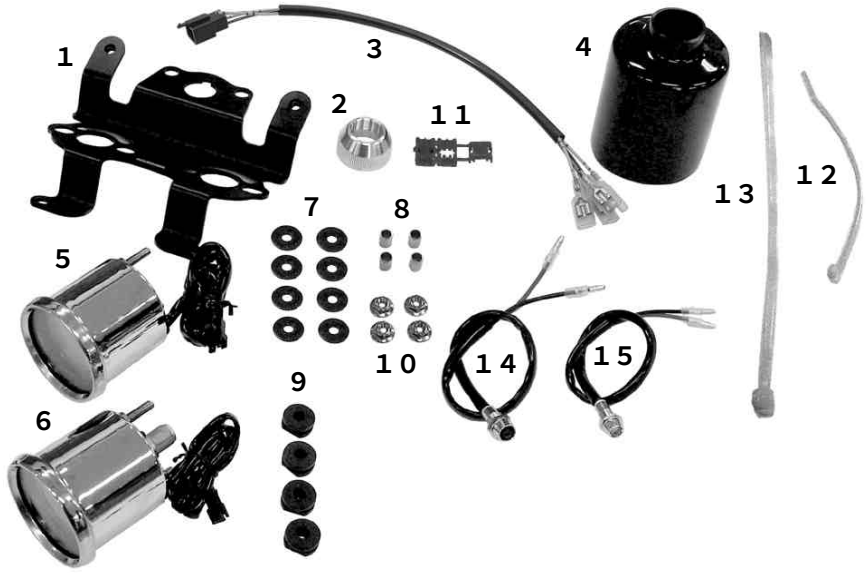
・一般公道では、法的速度を守り遵法運転を心掛けて下さい。
　（法定速度を越える速度で走行した場合、運転者は道路交通法、速度超過違反で罰せられます。）
・作業等を行う際は、必ず冷間時（エンジンおよびマフラーが冷えている時）に行って下さい。
　（火傷の原因となります。）
・作業を行う際は、その作業に適した工具を用意して行って下さい。
　（部品の破損、ケガの原因となります。）
・規定トルクは、必ずトルクレンチを使用し、確実に作業を行って下さい。
　（ボルトおよびナットの破損、脱落の原因となります。）
・製品およびフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、手を保護して作業を行って下さい。
　（ケガの原因となります。）
・走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みが無いかを確認し緩みが有れば規定トルクで確実に増し締めを行って下さい。
　（部品の脱落の原因となります。）

⚠警告　下記内容を無視した取扱をすると、人が死亡したり重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

・エンジンを回転させる場合は、必ず換気の良い場所で行って下さい。密閉した様な場所では、エンジンを始動させないで下さい。
　（一酸化炭素中毒になる恐れがあります。）
・走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。
　（事故につながる恐れがあります。）
・作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行って下さい。
　（作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。）
・点検、整備等を行った際、損傷部品が見つかれば、その部品を再使用する事は避け損傷部品の交換を行って下さい。
　（そのまま使用すると事故につながる恐れがあります。）

◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で商品および価格は予告無く変更されます。あらかじめご了承下さい。
◎クレームについては、商品の材料および加工に欠陥があると認められた商品に対しては、商品お買い上げ後１ヶ月以内を限度として、修理又は交換させて戴きます。但し、正しい取り付け、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。
◎この取扱説明書は、本商品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。

～商　品　内　容～

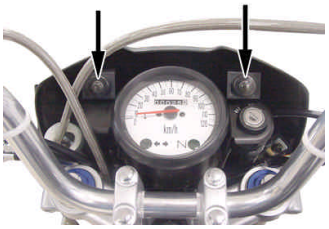


番号	商品内容	数量
1	メーターステー	1
2	イグニッションスイッチカバー	1
3	メーターサブコード	1
4	ハーネスカバー	1
5	ＬＥＤスピードメーター	1
6	ＬＥＤタコメーター	1
7	プレーンワッシャ	8
8	カラー	4
9	クッションラバー	4
１０	６角ナット　５mm	4
１１	エレクトロタップ	1
１２	タイラップ　１５０mm	3
１３	タイラップ　２５０mm	1
１４	ＬＥＤインジケーターランプ（グリーン）	1
１５	ＬＥＤインジケーターランプ（オレンジ）	1

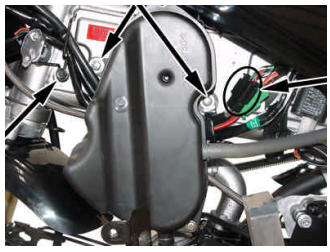
～取　り　付　け　要　領～

１．左右シュラウド固定ボルト各３本を外し、左右シュラウドを取り外して下さい。

２．フロントカウル固定ボルト各４本を外し、フロントカウルのヘッドライトユニットの６極カプラ（白）の接続を外し、フロントカウルを取り外して下さい。



３．タンク左下車体側面のスピードメーター用６極カプラ（黒）を取り外し、エアクリーナーボックス固定ボルト２本と、ハンドルロックキーシリンダー後方のコードクランプ固定ボルトを外して下さい。



４．タンク右下側のイグニッションスイッチ用２極カプラ（白）の接続を外し、イグニッションスイッチカバーを取り外し、ＳＴＤメーターステーよりイグニッションスイッチを取り外して下さい。

５．スピードメーターケーブルを取り外し、トップブリッジ裏面のメーターステー固定ボルト２本を外し、メーター及びメーターステーを取り外して下さい。

６．①メーターステーに⑨クションラバーを取り付け、⑧カラーを⑨クッションラバーに差し込んで下さい。

７．⑤、⑥それぞれのメーターネジ部に⑦プレーンワッシャを通し、①メーターステーの⑧カラーにメーターネジ部を差し込み、⑦プレーンワッシャ、⑩６角ナットの順で取り付け固定して下さい。この時、⑤スピードメーターが右側になるよう取り付けて下さい。
注意：規定トルクを必ず守って下さい。
⑩６角ナット　Ｔ＝４．９Ｎ・ｍ（０．５ｋｇｆ・ｍ）
※図Ａ参照

８．①メーターステーに⑭、⑮インジケーターランプをはめ込み、インジケーターランプ付属のスプリングワッシャ及びナットにて固定して下さい。

９．③メーターサブコードをＳＴＤメーターコードと同じ取り回しでフレームに沿わせ、タンク左下車体側面のスピードメーター用６極カプラ（黒）と接続して下さい。

１０．左タンク下車体側面の左ハンドルスイッチ用９極カプラ（緑）のカプラ付近のビニールテープを剥がし、橙コードと③メーターサブコードの橙コードを⑪エレクトロタップにて接続して下さい。

１１．項目（７）で組み立てたメーターステーを、ＳＴＤメーターステーと同じトップブリッジ裏にＳＴＤフランジボルトにて取り付け固定して下さい。
この時、左側メーターステー取り付けボルトにてケーブルクランプを忘れずに取り付けて下さい。
注意：規定トルクを必ず守って下さい。
ＳＴＤフランジボルト　Ｔ＝６.９Ｎ･ｍ（０.７ｋｇｆ･ｍ）

１２．①メーターステーにイグニッションスイッチをはめ込み、②イグニッションスイッチカバーにて固定して下さい。
この時、メーターステーの凹部とイグニッションスイッチの凸部が合うようにはめ込んで下さい。

１３．イグニッションスイッチのコードを車体左側から取り回しし、車体側２極カプラ（白）を車体左側に移動させ接続し、項目（３）で外したコードクランプ及びエアクリーナーボックスを取り付けて下さい。
この時、イグニッションスイッチ根元部のコード補強金物を車体後方へ曲げて下さい。イグニッションスイッチコードはタンクとエアクリーナーボックスの間を通して下さい。

１４．⑤スピードメーターにスピードメーターケーブルを接続し、④ハーネスカバーにインジケーターランプ、各メーターのコードを通し、インジケーターランプのコードを③メーターサブコードと接続して下さい。

１５．⑤スピードメーターのコードと、③メーターサブコードと接続して下さい。

１６．⑥タコメーターのコードの、緑及び黒の配線を③メーターサブコードと接続して下さい。

１７．タンク左下側のイグニッションコイルコード（赤）のギボシの間に⑥タコメーターの黒／黄コードを接続し、レギュレータと共締めしてあるコードクランプを通して下さい。

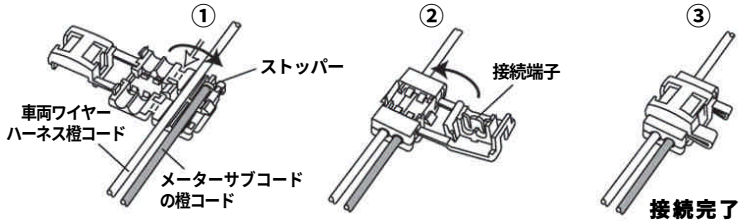
１８．メーター及びインジケーターランプのコードは邪魔にならない様④ハーネスカバー内で束ね、⑫、⑬タイラップにてしっかりと固定して下さい。

１９．フロントカウルのヘッドライトユニットの６極カプラ（白）を接続し、フロントカウルをＳＴＤボルトにて取り付け固定して下さい。

２０．エンジンを始動し、各メーターの照明ランプの点灯状態とインジケーターランプの点灯、タコメーター及び油温計の作動を確認し、問題が無ければ安全な場所で低速走行を行いスピードメーターの作動を確認して下さい。
警告：必ず換気の良い場所でエンジンを始動させて下さい。

２１．作動に問題が無ければ、左右シュラウドをＳＴＤボルトにて取り付けて下さい。

～エレクトロタップのご使用について～

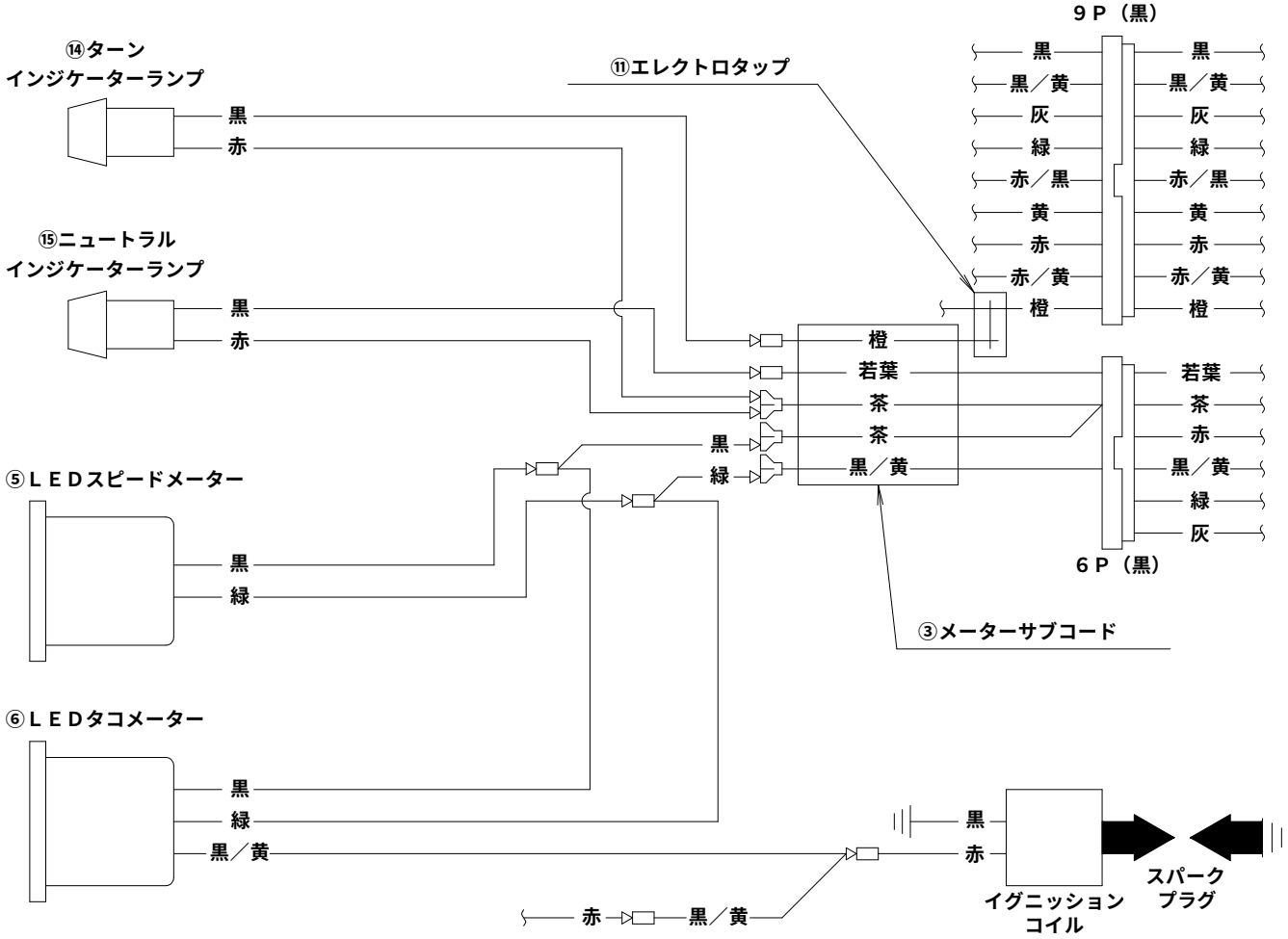


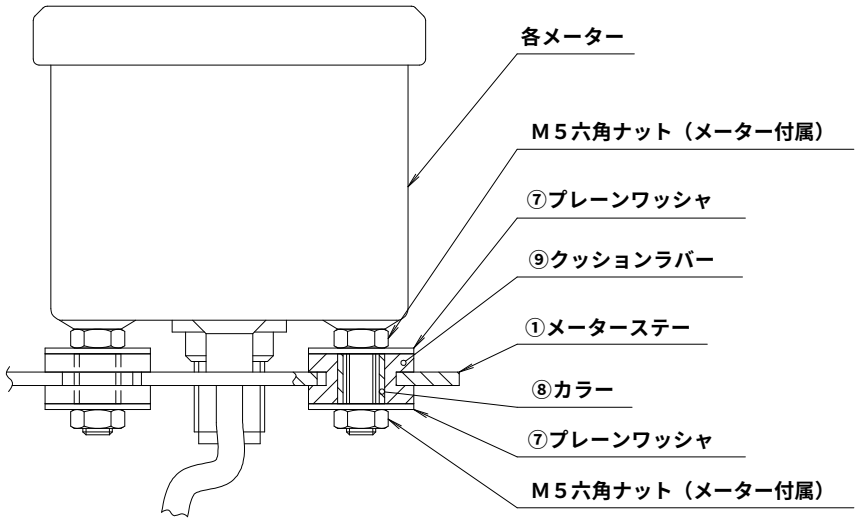
①接続しようとするコードをそれぞれエレクトロタップの溝に合わせ、位置決めをし（メーターサブコード側の配線をしっかりストッパーに当てて下さい。）

②⇒部分から折り返して下さい。これでコードが仮止めされます。

③次に接続端子がついている方を折り返して下さい。プライヤーなどで完全にロックするまでしっかりと押さえて下さい。

～ＬＥＤスピード、タコメーター配線図～





図Ａ

SPECIAL PARTS TAKEGAWA
〒５８４－0069
大阪府富田林市錦織東三丁目５番１６号
TEL ０７２１－２５－１３５７
FAX ０７２１－２４－５０５９
URL http://www.takegawa.co.jp